

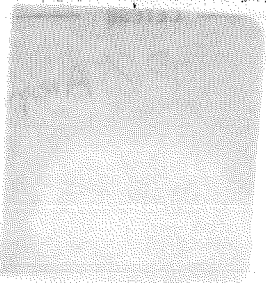
CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA
AV. PROF. FREDERICO H. KEMM JR., 345 CEP 05489 - PINHEIROS
SÃO PAULO - BRASIL

RELAÇÃO DAS INDÚSTRIAS QUE DEVERÃO UTILIZAR ÓLEO

TIPO BTE POR PRIORIDADE

ARQUIVO TECNICO

- Superintendência de Engenharia de Controle de Fontes de Poluição - SUEC
- Gerência de Operações Corretivas da Grande São Paulo - GOC
- Divisão de Combustão - DIC



Cl.	
M.	
TOMBO	08722

[Faint, illegible text block]

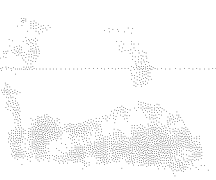
[Faint, illegible text block]

[Faint, illegible text block]

[Faint, illegible text block]

[Faint, illegible text block]

[Faint, illegible text block]



CETESB - COM. DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA
AV. PROF. FREDERICO HERMANN JR., 345 CEP 05489 - PINHEIROS
SÃO PAULO - BRASIL

RELAÇÃO DAS INDÚSTRIAS (1.^a PRIORIDADE) QUE DEVERÃO SUBSTITUIR

O ÓLEO COMBUSTÍVEL TIPO BPF POR BTE

RELAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DA REGIÃO DE CAPUAVA

01 - Petroquímica União S.A.
Av. Pres. Costa e Silva, 1178 - St. André

OK

20 000

02 - Petróleo Brasileiro S.A. - RECAP
Av. Alberto Soares Sampaio, 1740 - Mauá

OK

4851

03 - Empresa Brasileira de Tetramero Ltda.
Rua Projetada s/nº - Santo André

OK

2500

04 - Pirelli S.A. Cia Industrial Brasileira
Av. Alexandre de Gusmão, 487 - Santo André

OK

1741

05 - Oxiteno S.A. Indústria e Comércio
Estr. Sonia Maria, 3001 - Mauá

OK

1584

06 - Globo S.A. Tintas e Pigmentos
Rua Luis Mariand, 85 - Mauá

OK

520

07 - Uniroyal Pigmentos S.A.
Rua Rio Bonito, 985 - Mauá

n

3004/n

08 - COFAP - Cia. Fabricadora de Peças
Av. João Ramalho s/nº - Mauá

n

801

09 - FERTICAP - Fertilizantes Capuava S.A.
Av. Alberto Soares Sampaio, 2000 - Mauá

n

30

10 - Atlas Indústrias Químicas S.A.
Av. das Indústrias, 1800 - Mauá

n

170

11 - Eluma S.A. Indústria e Comércio
Av. Alexandre Gusmão, 865 - Santo André

n

80

12 - COFAP - Cia. Fabricadora de Peças
Av. Alexandre Gusmão, 1395 - Santo André

n

80

13 - Indústria de Arames Cleide S.A.
Av. D. Pedro I, 790 - Santo André

n

7

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
 B I O L O G I A

RELAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DA REGIÃO DE SANTO ANDRÉ E SÃO CAETANO

01 - Rhodia Indústria Química e Textéis S.A. ^{tel} OK
 Av. Henry Sannejevand, 6 - Santo André
 4211

02 - Indústria de Pneumáticos Firestone S.A. OK
 Av. Queiroz dos Santos, 1717 - St. André
 2.800

03 - Rhodia Indústria Química e Textéis S.A. OK
 Av. Antonio Cardoso, 319 - Santo André
 1.800

04 - Ferro Enamel do Brasil - Ind. e Com. OK
 Av. Senador Vergueiro, 2720 - S.B.C.
 1.800

05 - S.A. Inds. Reunidas Francisco Matarazzo OK
 Rua Rio Branco, 370 - S.C.S.
 1.250

06 - S.A. Inds. Reunidas Francisco Matarazzo OK
 Rua Mariano Pamplona, 441 - S.C.S.
 1.650

07 - Aços Villares S.A. OK
 Av. Ramos de Azevedo, 133 - S.C.S.
 1.500

08 - Siderurgica Coferraz S.A. OK
 Av. dos Estados, 5200 - Santo André
 1.000

09 - Volkswagen do Brasil S.A.
 Via Anchieta, km-23,5 - S.B.C.

10 - Alcan Alumínio do Brasil S.A.
 Rua Felipe Camarão, 414 - Santo André

11 - General Motors do Brasil
 Av. Goiás, 1805 - São Caetano do Sul

12 - Empresa Carioca de Produtos Químicos S.A.
 Av. dos Estados, 3000 - S.C.do Sul

- 13 - Swift Armour S.A. Indústria e Comércio
Rua Particular, s/nº - Santo André
- 14 - Tintas Coral S.A.
Av. dos Estados, 4286 - Santo André
- 15 - Basf Brasileira S.A. Indústrias Químicas
Rua São Jorge, 230 - S.C. do Sul
- 16 - Ford do Brasil S.A.
Av. do Taboão, 899 - S.B. do Campo
- 17 - Quimbrasil Química Indl. Brasileira S.A.
Rua Felipe Camarão, 559 - S.C. do Sul
- 18 - General Elétric do Brasil S.A.
Av. Industrial, 700 - Santo André
- 19 - Dalmas S.A. Ind. Com. Agroquímica Brasileira
Rua Major Carlo Del Prete, 1074 - S.C.S.
- 20 - Quimbrasil Química Indl. Brasileira S.A.
Av. dos Estados, 4576 - Santo André
- 21 - Comércio Indústria Zarzur S.A.
Rua Platina, 60 - São Caetano do Sul
- 22 - Giglio S.A. Indústria e Comércio
Rua Rio Preto, 170 - São Bernardo do Campo

RELAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DA REGIÃO DO IPIRANGA E VILA PRUDENTE

- 01 - Indústria de Papel Leon Feffer S.A.
Av. Presidente Wilson, 4070 - Ipiranga
- 02 - Linhas Corrente S.A.
Rua do Manifesto, 705 - Ipiranga
- 03 - Cia. Industrial Paulista de Papeis e Papelão.
Rua Cavour, 156 - Vila Prudente
- 04 - Ford do Brasil S.A.
Av. Capitão Pacheco Chaves, 313 - V.Prudente
- 05 - Malharia e Tinturaria Triunpho S.A.
Rua Lima e Silva, 127 - Ipiranga
- 06 - Beneficiadora de Tecidos Nazareth Ltda.
Rua Xavier de Almeida, 1145 - Ipiranga
- 07 - Tecelagem N. Sra. do Brasil S.A.
Av. Carioca, 535 - Ipiranga

INSTITUTO DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA

RELAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DA REGIÃO DO TATUAPÉ

- 01 - Cia. Antártica Paulista Indústria
Brasileira de Bebidas e Conexos
Av. Presidente Wilson, 274 - MÓOCA
- 02 - S.A. Ind. Matarazzo do Paraná
Av. Celso Garcia, 1913 - Belenzinho
- 03 - Cia. Goodyear do Brasil Prod.de Borracha
Rua dos Prazeres, 284 - Belenzinho
- 04 - Cia. União dos Refinad. de Açúcar e Café
Rua Borges de Figueiredo, 237 - MÓOCA
- 05 - Fábrica de Papel Santa Terezinha S.A.
Rua Aracati, 275 - Penha
- 06 - S.A. Cristaleria Jaraguã Ind. e Com.
Rua Manoel Ramos de Paiva, 441 - Belenzinho
- 07 - Vidraria Anchieta Ltda.
Rua Evangelina, 921 - Tatuapé
- 08 - Tinturaria Stamp.de Tecidos Fernandes S.A.
Rua Tuiuti, 606 - Tatuapé
- 09 - Indústria de Óleo Pacaembú
Rua Silva Teles, 1465 - Pari
- 10 - S.A. Moinho Santista Indústrias Gerais
Av. Alvaro Ramos, 991 - Belenzinho
- 11 - Cia. Industrial N. Sra. da Conceição
Rua Terezinha, 541 - MÓOCA
- 12 - São Paulo Alpargatas S.A.
Rua Marcial, 372 - MÓOCA

- 13 - Cristais Prado S.A.
Av. Celso Garcia, 1467 - Belenzinho
- 14 - Lanifício Capricórnio S.A.
Rua Rui Martins, 137 - Alto da Móoca
- 15 - Lanifício Cianflone S.A.
Rua São Jorge, 469 - Tatuapé
- 16 - Fábrica de Tecidos Tatuapé S.A.
Av. Celso Garcia, 3138 - Tatuapé
- 17 - Tecelagem Brasil S.A.
Rua São Jorge, 168 - Tatuapé
- 18 - Indústrias Gasparian S.A.
Rua Siqueira Bueno, 929 - Belenzinho
- 19 - Gates do Brasil S.A. Indústria e Comércio
Rua Cesário Alvim, 602 - Belenzinho
- 20 - Indústria de Feutros Lua Nova S.A.
Rua Evaristo da Veiga, 144 - Belenzinho
- 21 - Lanifício Brooklin S.A.
Av. Cassandoca, 841 - MÓoca
- 22 - Varietex S.A. Variedades Textéis
Av. Amador B. da Veiga, 2521 - Penha de França
- 23 - Cia. Souza Cruz Indústria e Comércio
Rua da Alegria, 96 - Brás

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA

RELAÇÃO DAS INDÚSTRIAS (2ª PRIORIDADE) QUE DEVERÃO SUBSTITUIR

O ÓLEO COMBUSTÍVEL TIPO BPF POR BTE

RELAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DA REGIÃO DE SANTO ANDRÉ E SÃO CAETANO DO SUL

- 01 - Weaton do Brasil S.A.
Av. Alvares Guimarães, 2502 - S.B.C.
- 02 - Mercedes Bens do Brasil S.A.
Av. Alfred Jurzykowski, 562 - S.B.C.
- 03 - Perstorp do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Estrada de Piraporinha, 852 - S.B.C.
- 04 - Minisider Tec. Ind. de Minisiderurgia
Rua Major Carlo Del Prete, 910 - S.C.S.
- 05 - Toro Indústria e Comércio Ltda.
Av. Toro, 54 - Diadema
- 06 - Indústria C. Fabrini S.A.
Av. Marginal, 56 - S.B.C.
- 07 - Fiação e Tecelagem Tognato S.A.
Av. Pereira Barreto, 851 - S.B.C.
- 08 - Labortex S.A. Ind. e Com. de Prod. de Borracha
Av. Industrial, 2810 - Santo André
- 09 - Resana S.A. - Indústria Química
Av. Maria Servides Demarche, 825 - S.B.C.
- 10 - Diana Produtos de Borracha S.A.
Estrada do Vergueiro, 4594 - S.B.C.
- 11 - IPASA - Ind. Prod. Aliment. Sucos Naturais S.A.
Av. Dr. Rudge Ramos, 1036 - S.B.C.
- 12 - Borg Warner do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Estrada de Piraporinha, 1000 - S.B.C.
- 13 - Harvey Hubbel do Brasil - Alcace
Av. Papa João XXIII, 3500 - Mauá

- 14 - Faé S.A. Indústria e Comércio de Metais
Av. do Taboão, 550 - S.B.C.
- 15 - Irmãos Mazzaferro & Cia Ltda.
Via Anchieta, km-18 - S.B.C.
- 16 - Sociedade Eletroquímica Selqui Ltda.
Rua José de Alencar, 56 - S.C.S.
- 17 - Cidamar S.A. - Ind. e Com.
Av. Industrial, 3059 - Santo André
- 18 - Termomecânica São Paulo S.A.
Av. Caminho do Mar, 2654 - S.B.C.
- 19 - Lanifício Santo Amaro
Rua Coronel Antonio Prestes, 680 - S.André
- 20 - IBRAVIR-Ind.Brasil.de Vidros Refratários
Rua Londrina, 99 - S.B.C.
- 21 - Elastic S.A. - Ind. de Artef.de Borracha
Av. Fábio Eduardo, 840 - Diadema
- 22 - Algodoeira Lantieri Ltda.
Av. Miro Vitorazzo, 1075 - Santo André
- 23 - Ind. Farmaceutica Fontoura Weyth
Via Anchieta, km-14 - S.B.C.
- 24 - Adresyl Resinas Sintéticas S.A.
Rua Marechal Badoglio, 286 - S.B.C.

RELAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DA REGIÃO DO TATUAPÉ

- 01 - Nadir Figueiredo Ind. e Com. S.A.
Av. Morvan Dias de Figueiredo, 3335 - V.Maria
- 02 - Cristaleria Jaraguá Ind. e Com.
Rua Manoel R. de Paiva, 441 - Belenzinho
- 03 - Indústria de Papelão S. Roberto
Rua Alcantara, 328 - Vila Maria
- 04 - Cotonifício Guilherme Giorgi S.A.
Av. Guilherme Giorgi, 1245 - Tatuapé
- 05 - Cristaleria Ampex S.A.
Rua Miguel Russiano, 67 - Vila Matilde
- 06 - Agro Industrial Resli Ltda.
Rua Canuto Saraiva, 266 - M'oca
- 07 - Fillepo Centenário S.A. - Fáb. de Tecid. Belem
Rua Padre Adelino, 685 - Belenzinho
- 08 - Cia. Souza Cruz Indústria e Comércio
Rua Brigadeiro Machado, 151/215 - Brás
- 09 - Tinturaria Têxtil Biseli S.A.
Rod. Presidente Dutra, Km-15 - Vila Maria
- 10 - Fábrica de Doces Neusa Ltda.
Rua Araguaia, 746 - Canindé
- 11 - Cia. Santa Terezinha de Veludos Velnac
Av. Rio das Pedras, 555 - Tatuapé
- 12 - Tinturaria Beneficiamento Têxtil S.A. - TIBET
Av. Presidente Wilson, 1392 - M'oca
- 13 - S.A. Fábricas Orion
Rua Joaquim Carlos, 71 - Brás

14 - Bela Vista S.A. Produtos Alimentícios
Rua Canindé, 948 - Pari

15 - Tecelagem Guelfi Ltda.
Rua Serra de Botucatu, 1759 - Tatuapé

16 - Cristaleria Bandeirantes
Rua Herval, 1029 - Belenzinho

RELAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DA REGIÃO DE ACLIMAÇÃO

- 01 - Cia. Cervejaria Brahma
Rua Tupinambás, 33.157 - Vila Mariana

- 02 - Tinturaria Bitelli de Tecidos Ltda.
Rua Gal. Eugenio de Melo, 238 - Cambuci

- 03 - Indústrias Perez de Artefatos de
Borracha S.A.
Av. N. Sra. das Mercês, 29 - Saúde



RELAÇÃO DAS INDÚSTRIAS (3.^a PRIORIDADE) QUE DEVERÃO SUBSTITUIR
O ÓLEO COMBUSTÍVEL TIPO BPF POR BTE

INDÚSTRIAS DA 3ª PRIORIDADE, RELACIONADAS NA ORDEM EM QUE DEVERÃO

SUBSTITUIR O ÓLEO COMBUSTÍVEL TIPO BPF POR BTE

- 01 - Cobrasma S.A. - Indústria e Comércio
Rua da Estação, 523 - Osasco
- 02 - Cia. Vidraria Santa Marina
Av. Santa Marina, 443 - Perdizes
- 03 - Cia. Indl. São Paulo - Rio S.A. - CISPERS
Av. Olavo Egídio S.Aranha, s/nº - Ermelin
do Matarazzo
- 04 - SANBRA - Soc. Algod. Nordeste Brasil. S.A.
Av. Alexandre Mackenzie, s/nº - Butantã
- 05 - Inds. Reunidas Francisci Matarazzo S.A.
Av. Francisco Matarazzo, 1096 - Perdizes
- 06 - Anderson Clayton S.A. - Ind. e Com.
Rua Campos Vergueiro, 256 - V. Anastácio
- 07 - Frigorífico Bordon
Estrada do Anastácio, 9 - Lapa
- 08 - Consórcio Paulista de Monomeros S.A.
Estr.de Ferro Santos-Jundiaí, km-38
- 09 - Braseixos S.A.
Av. João Batista, 824 - Osasco
- 10 - Toyobo do Brasil S.A. - Ind. Têxtil
Rua Brasília, 178 - Ibirapuera
- 11 - Indústria Gessy Lever Ltda.
Estr. do Anastácio, 481 - V. Jaraguã
- 12 - Têxtil Gabriel Calfat
Rua Borba Gato, 701 - Santo Amaro

- 13 - Cia. Indl. de Papel Cipolma
Av. Prof. Celestino Bourroul, 91 - Limão
- 14 - Brasivinil Resinas Vinilicas S.A.
Estr. Ribeirão Pires (E.F.S.J. km-37)
- 15 - A. Tonolli Indústria e Comércio de Metais
Rua João Ramalho, 115 - Santo Amaro
- 16 - COMABRA - Cia. de Alimentos do Brasil S.A.
Av. dos Autonomistas, 780 - Osasco
- 17 - S.A. Correia da Silva - Ind. e Com.
Rodovia Presidente Dutra, km-393 - Guarulhos
- 18 - Colgate Palmolive Ltda.
Rua Santo Eurílio, 195 - Butantã
- 19 - Squibb Indústria Química S.A.
Av. João Dias, 1084 - Santo Amaro
- 20 - Cerinter S.A. - Indústria e Comércio
Rua Frei Egídio Laurent, 226 - Osasco
- 21 - Adamas do Brasil S.A. Fibras e Cartonagens
Rua Narciso Sturlini, 749 - Osasco
- 22 - Cyanamidi Química do Brasil Ltda.
Av. Mofarrej, 154 - Lapa
- 23 - Plásticos Plavinil S.A.
Av. das Nações Unidas, 20.300 - Santo Amaro
- 24 - Indústria Metalúrgica Forjaço S.A.
Rua André Rovai, 355/481 - Osasco
- 25 - Papelok S.A. - Indústria e Comércio
Rua das Murues, s/nº - S. Miguel Paulista
- 26 - Indústria de Veludos Corduroy S.A.
Rua Eneas Luiz Carlos Barbante, 675 - Nossa
Senhora do Ó
- 27 - Aços Tupi Implementos Agrícolas S.A.
Av. Presidente Altino, 1925 - Butantã

- 28 - Saturnia S.A. Acumuladores Elétricos
Rua Min. Ferreira Alves, 902/920 - Perdizes
- 29 - Laboratório Le Petit
Rua Campos Sales, 1500 - Santo Amaro
- 30 - Safelca S.A. Indústria de Papel
Av. Otávio Braga Mesquita, 921 - Guarulhos
- 31 - Ind.de Papéis de Arte José Tscherkassky
Rodovia Presidente Dutra, km-398 - Tucuruvi
- 32 - Artefatos de Borracha Ind. Com. Maggion S.A.
Rua José Campanella, 501 - Guarulhos
- 33 - Zimbardi S.A. Agro Industrial
Via Marginal Direita do Tietê, 161 - Lapa
- 34 - Johns Manville do Brasil S.A. Isol.Térmicos
Av. B, 41 - Guarulhos
- 35 - Cia. de Óleos Vegetais Zurita
Av. Torres de Oliveira, 255 - Butantã
- 36 - Comércio Indústria Antonio Elias S.A. - CIAESA
Av. Marginal, s/nº - km-13,5 - Via Anhanguera
- 37 - Quimasa S.A. Química Indl. Santo Amaro
Rua Iguaatinga, 337 - Santo Amaro
- 38 - Naufal S.A. Importação e Comércio
Rua Antonio de Oliveira, 215 - Santo Amaro
- 39 - Indústria de Papel Rio Verde S.A.
Av. Nossa Senhora do Retiro, 944 - Pirituba
- 40 - Indústria Química Girardi S.A.
Av. Dr. Samuel Ribeiro, 2150 - Guarulhos
- 41 - Indústria Química Anastácio S.A.
Rua João Tibiriça, 1262 - Lapa
- 42 - Orniex S.A. Organização Nac. Imp. Exp.
Via Anchieta, km-13 - Saúde



- 43 - Cia. Metalúrgica Barbarã
Alameda Samaris, 208 - Indianópolis

- 44 - Frigorífico Eder S.A.
Rua Isabel Schimidt, 74 - Santo Amaro

- 45 - Ciba Geigy Química S.A.
Av. Santo Amaro, 5137 - Santo Amaro

- 46 - Villena Lujan Cia. Ltda.
Estr. Turística do Jaguaré, 800 - Jaraguã

- 47 - Bicicletas Monark S.A.
Rua Engº Mesquita Sampaio, 782 - Santo Amaro

- 48 - Indústria Metalúrgica Stella Ltda.
Av. Monteiro Lobato, 3097 - Guarulhos

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA

RELATÓRIO DO CONSUMO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL TIPO BTEOPERAÇÃO INVERNO/79

Objetivando a redução das emissões de Óxidos de Enxofre para a atmosfera provenientes da queima de combustível, e considerando que a forma mais viável atualmente para obtê-la é a utilização de óleo combustível de baixo teor de enxofre. Para tal foram mantidos entendimentos com a Petrobrás, através dos quais foram colocados a disposição 110 mil toneladas mensais de óleo combustível tipo BTE para o período de Maio a Agosto de 1.979, assim distribuídos:

- 17 mil toneladas mensais já são consumidas pelas indústrias localizadas na região abrangida pela Operação Inverno/79;
- 28 mil toneladas mensais consumidas pelas indústrias localizadas na região da Grande São Paulo, fora da área de atuação da Operação Inverno/79;
- 65 mil toneladas mensais serão rateadas entre as indústrias que assinaram Termo de Compromisso para substituição de óleo combustível tipo BPF.

O rateio do óleo combustível de baixo teor de enxofre (BTE), foi baseado no relatório da Superintendência de Tecnologia do Ar (STAR), que estabelece critérios para distribuição do óleo tipo BTE, que fornece os seguintes dados:

- 51% do óleo disponível, para Mauá e Santo André (especialmente Capuava);
- 31% para São Caetano do Sul (podendo abranger Vila Prudente e Ipiranga);
- 18% para Tatuapé (podendo abranger Belenzinho).

De posse da relação das indústrias que assinaram o Termo de Compromisso para substituição do óleo tipo BPF e levando em consideração a direção dominante dos ventos na região da Grande São Paulo durante o inverno, a localização das indústrias e seu consumo de combustível, obteve-se a seguinte classificação:

1 - Indústrias da 1.^a Prioridade

Indústrias localizadas nas regiões críticas que consumirão as 65 mil toneladas mensais.

1.1 - Região de Capuava

- Compreende 13 (treze) indústrias com um consumo total de 32.444 t/mês
- Redução de SO₂ 2.465 t/mês

1.2. - Região de São Caetano do Sul, Santo André, Ipiranga e Vila Prudente

- Compreende 29 (vinte e nove) indústrias com um consumo total de 22.780 t/mês
- Redução de SO₂ 1.731 t/mês

1.3. - Região de Tatuapé

- Compreende 23 (vinte e três) indústrias com um consumo total de 9.801 t/mês
- Redução de SO₂ 745 t/mês

1.4. - Total de óleo BTE para as indústrias de 1.^a Prioridade 65.025 t/mês

1.5. - Total de redução de emissão de SO₂ para as regiões de 1.^a Prioridade 4.941 t/mês

2 - Indústrias de 2.^a Prioridade

Indústrias localizadas nas regiões críticas que deverão substituir o óleo combustível tipo BPF pelo tipo BTE, se houver aumento da quantidade de combustível.

2.1. - Região de São Caetano do Sul e Santo André

Compreende 24 (vinte e quatro) indústrias com um consumo total de 5.011 t/mês

- Redução de SO₂ 380 t/mês

2.2. - Região do Tatuapé

- Compreende 18 (dezoito) indústrias com um consumo total de 3.544 t/mês

- Redução de SO₂ 269 t/mês

2.3. - Região da Aclimação

- Compreende 3 (três) indústrias com um consumo total de 660 t/mês

- Redução de SO₂ 50 t/mês

2.4. - Total de óleo tipo BTE para as indústrias de 2.^a Prioridade 9.215 t/mês

2.5. - Total de redução de emissão de SO₂ para as indústrias de 2.^a Prioridade 699 t/mês

3 - Indústrias de 3.^a Prioridade

Indústrias localizadas nas regiões críticas relacionadas na ordem em que deverão substituir o óleo combustível tipo BPF por BTE, caso haja aumento na quantidade disponível de tal combustível.

- As indústrias são em número de 48 (quarenta e oito) e consomem um total de 26.660 t/mês

- Redução de SO₂ 2.023 t/mês

RESUMO

4 - Total de Óleo BTE necessário para atender as
3 (três) prioridades

100.900 t/mês

5 - Total de redução de SO₂ para as 3 (três) prio
ridades

7.663 t/mês

RESUMO DO RELATÓRIO DO CONSUMO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL TIPO B7E - OPERAÇÃO INVERNO/79

 CONSUMO DE ÓLEO E REDUÇÃO DE EMISSÃO DE SO₂ EM t/mês

R E G I Ã O	1.ª PRIORIDADE			2.ª PRIORIDADE			3.ª PRIORIDADE		
	Nº IND	QUANT. B7E	RED. SO ₂	Nº IND.	QUANT. B7E	RED. SO ₂	Nº IND	QUANT. B7E	RED. SO ₂
Aclimação	-	-	-	03	660	50	-	-	-
Anastácio	-	-	-	-	-	-	14	8.999	683
Moema	-	-	-	-	-	-	12	2.835	215
Tatuapé	23	9.801	745	16	3.544	269	-	-	-
Santo André e São Caetano (Ipiranga e Vila Prudente)	29	22.780	1.731	24	5.011	380	03	1.229	93
Capuava	13	32.444	2.465	-	-	-	-	-	-
Osasco	-	-	-	-	-	-	10	8.917	677
Guarulhos	-	-	-	-	-	-	09	4.680	355
TOTAL	65	65.025	4.941	43	9.215	699	48	26.660	2.023

